

MEGHÍVÓ

**A Magyar Tudományos Akadémia Földtudományok Osztálya
Meteorológiai Tudományos Bizottsága**

meghívja Önt a

39. METEOROLÓGIAI TUDOMÁNYOS NAPOK

üléseire.

A tudományos napok témája:

**VESZÉLYES IDŐJÁRÁSI FOLYAMATOK ÉS
TÁRSADALMI HATÁSUK**

Az ülések időpontja: 2013. november 21–22.

Az ülések helye:

MTA Székház, Nagyterem

Budapest V., Széchenyi István tér 9. II. emelet

AZ ÜLÉSEK PROGRAMJA

November 21-én 10:00 – 13:00

Elnök: Major György

Megnyitó

Franziska Strauss, Yong Wang:

Nowcasting rendszerek Európában
(European nowcasting systems)

Horváth Ákos, Nagy Attila, Simon André:

Nowcasting rendszerek az Országos Meteorológiai
Szolgálatnál

Tasnádi Péter, Fejős Ádám:

Veszélyes légköri jelenségek különböző meteorológiai
skálákon

Szünet (11:20 – 11:50)

Józsa János, Krámer Tamás, Baranya Sándor, Szilágyi József:

Korszerű módszerek az árvizek részletgazdag helyszíni
mérésében és numerikus modellezésében: júniusi
tapasztalatok, eredmények és a továbblépés irányai

Lakatos Mónika: Időjárási szélsőségek a változó klímában

Bartholy Judit, Pongrácz Rita, Pieczka Ildikó, Kis Anna:

A hőmérsékleti és csapadékszélsőségek várható változása
modellszimulációk alapján

November 21-én 14:00 – 17:00

Elnök: Haszpra László

**Horváth Gyula, Putsay Mária, Sebők István, Németh Péter, Steib Roland,
Varga Bálint, Rózsa Szabolcs:**

A meteorológiai megfigyelőrendszer szerepe az időjárási
veszélyjelzésben

**Bölöni Gergely, Mile Máté, Roger Randriamampianina, Steib Roland,
Nagy Attila, Horváth Ákos:**

Megfigyelések és mérések felhasználása a numerikus
előrejelzésekben

**Szintai Balázs, Szűcs Mihály, Roger Randriamampianina, Kullmann László,
Nagy Attila, Horváth Ákos, Weidinger Tamás, Gyöngyösi András Zénó:**

Nagyfelbontású dinamikai modellezés

Csima Gabriella: A veszélyjelzés verifikációjának elméleti háttere

Szünet (15:45 – 16:00)

Nagy Attila; Horváth Ákos, Kiss Győző:

Viharciklonok az euro-atlanti térségben

Seres András Tamás, Horváth Ákos, Németh Péter:

Nagy csapadékkal kísért, konvektív rendszerek és időszakok

Csirmaz Kálmán és Molnár Ákos:

Szupercellás zivatarok Magyarországon

November 22-én 9:30 – 13:00

Elnök: Geresdi István

Fodor Zoltán, Kolláth Kornél:

Az Országos Meteorológiai Szolgálat veszélyjelzési rendszere

Büki Richárd, Radics Kornélia, Kovács László:

Veszélyjelzések a katonai meteorológiában

Papp Antal:

A katasztrófavédelem és a meteorológia kapcsolatrendszere

Molnár László, Fodor Zoltán, Bognár Balázs:

A meteorológiai veszélyjelzés szerepe a közlekedésben és az infrastruktúra védelmében

Szünet (11:00 –11:30)

Ferenczi Zita, Kolláth Kornél:

Nagy légszennyezettséget okozó időjárási helyzetek vizsgálata

Fövényi Attila:

Időjárási jelenségekkel kapcsolatos repülőbalesetek és a repülésre veszélyes meteorológiai elemek előrejelzése

Üveges Zoltán, Csonka Tamás:

Riasztás vagy ríogatás? A veszélyes időjárási jelenségek kommunikációja

Simon André, Kolláth Kornél, Somfalvi-Tóth Katalin, Dezső Zsuzsanna, Tordai János:

A 2013-as év veszélyes időjárási jelenségei

Zárszó